

HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER - BROWNELLS HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER 3/8"

High Speed Steel & Carbide, Handle Gunshop Milling Chores

Center-cut, four-flute design cuts on the side and bottom to save machine time and money; you can make plunge cuts without pre-drilling. Right-hand helix for right-hand turning equipment. For general purpose end milling operations in unhardened steels 3/8" size contain 8% cobalt for added toughness.



Attributes

- Name: BROWNELLS HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER 3/8"
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 265401375
- Mfr. No.: 81721243
- Size: 3/8"
- Delivery weight: 0.036kg

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für den HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER von BROWNELLS](#)
- [English: Safety Instruction Guide for HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER BROWNELLS](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el CORTADOR DE FRESAS DE ACERO RÁPIDO BROWNELLS](#)
- [Français: Guide de sécurité pour la FRAISE EN ACIER RAPIDE BROWNELLS](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER BROWNELLS](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla WYSOKIEJ PRĘDKOŚCI STALOWEGO FREZA KOŃCOWEGO BROWNELLS](#)
- [Suomi: Turvaohjeet HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER BROWNELLS](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER BROWNELLS](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER BROWNELLS](#)

Sicherheitsanleitung für den HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER von BROWNELLS

Einführung

Vielen Dank, dass du den HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER von BROWNELLS erworben hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen und Informationen, um die sichere und effektive Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung gründlich, bevor du den Endfräser verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille, Handschuhe und Gehörschutz.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet ist, um Unfälle zu vermeiden.
- Halte alle Werkzeuge und Geräte in gutem Zustand und überprüfe sie regelmäßig auf Abnutzung und Schäden.
- Verwende den Endfräser nur für den vorgesehenen Zweck.
- Achte auf deine Umgebung und stelle sicher, dass sich Unbeteiligte in sicherer Entfernung befinden, während du den Fräser bedienst.
- Befolge alle lokalen Vorschriften und Richtlinien zur Verwendung von Maschinen und Werkzeugen.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

- Überprüfe vor der Verwendung, ob der Endfräser sicher an der Fräsmaschine befestigt ist.
- Prüfe den Fräser vor jedem Gebrauch auf Anzeichen von Schäden oder Abnutzung.
- Verwende den Fräser mit den empfohlenen Drehzahlen und Vorschüben, um Überhitzung und mögliche Brüche zu vermeiden.
- Übe keinen übermäßigen Druck auf den Fräser aus; lasse ihn in seinem eigenen Tempo schneiden.
- Vermeide plötzliche oder abrupte Bewegungen während des Betriebs des Fräasers, um die Kontrolle zu behalten.
- Wenn der Fräser klemmt oder sich staut, stoppe die Maschine sofort und befolge die Anweisungen des Herstellers zum Beheben des Problems.
- Greife nicht in den Schneidbereich, während die Maschine läuft.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Installation:

- Stelle sicher, dass die Fräsmaschine ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor du mit der Installation beginnst.
- Wähle das geeignete Spannfutter oder den passenden Spannzangen für den 3/8" Durchmesser des Endfräasers.
- Setze den Fräser in das Spannfutter oder die Spannzange ein und sichere ihn fest, um ein Verrutschen während des Betriebs zu verhindern.
- Überprüfe, dass der Fräser korrekt und sicher installiert ist.

2. Verwendung:

- Schalte die Fräsmaschine ein und stelle sie auf die empfohlene Geschwindigkeit für das zu bearbeitende Material ein.
- Positioniere das Werkstück sicher auf dem Maschinenbett.
- Richte den Fräser mit dem vorgesehenen Schnittpfad aus und senke ihn langsam auf das Material ab.
- Beginne mit dem Fräsen, indem du den Fräser allmählich in das Material vorschiebst.
- Überwache den Fräsprozess genau auf Unregelmäßigkeiten oder Probleme.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge den Endfräser gemäß den lokalen Vorschriften zur Metallabfallentsorgung.
- Entsorge den Fräser nicht im regulären Haushaltsmüll.
- Wenn der Fräser beschädigt oder nicht mehr verwendbar ist, ziehe in Betracht, ihn bei einer dafür vorgesehenen Metallrecyclingstelle zu recyceln.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Anfragen zu Sicherheits oder Produktfragen wende dich bitte an den Hersteller oder deinen Verkaufsort. Stelle sicher, dass du die Produktdetails und alle relevanten Informationen bereithältst, um eine schnelle Antwort zu erhalten.

Fazit

Indem du diese Sicherheitsanweisungen und Richtlinien befolgst, kannst du eine sicherere Arbeitsumgebung bei der Verwendung des HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER gewährleisten. Setze immer die Sicherheit an erste Stelle und konsultiere diese Anleitung bei Bedarf. Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit für die Sicherheit und für die Wahl von BROWNELLS Produkten.

Safety Instruction Guide for HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER BROWNELLS

Introduction

Thank you for purchasing the HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER from BROWNELLS. This guide provides essential safety instructions and information to ensure the safe and effective use of this product. Please read this guide thoroughly before using the end mill cutter.

General Safety Guidelines

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety glasses, gloves, and hearing protection.
- Ensure that the working area is clean and welllit to prevent accidents.
- Keep all tools and equipment in good working condition and inspect them regularly for wear and damage.
- Do not use the end mill cutter for any purpose other than its intended use.
- Be aware of your surroundings and ensure that bystanders are at a safe distance while operating the cutter.
- Follow all local regulations and guidelines regarding the use of machinery and tools.

Specific Safety Precautions for Use

- Before use, ensure that the end mill cutter is securely attached to the milling machine.
- Always check the cutter for any signs of damage or wear before each use.
- Use the cutter at the recommended speeds and feeds to prevent overheating and potential breakage.
- Do not force the cutter through the material; allow it to cut at its own pace.
- Avoid making sudden or abrupt movements while operating the cutter to maintain control.
- If the cutter becomes stuck or jams, stop the machine immediately and follow the manufacturer's instructions for clearing the jam.
- Do not reach into the cutting area while the machine is running.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Ensure the milling machine is turned off and unplugged before installation.
- Select the appropriate collet or chuck for the 3/8" diameter shank of the end mill cutter.
- Insert the cutter into the collet or chuck and secure it tightly to prevent slippage during operation.
- Doublecheck that the cutter is installed correctly and securely.

2. Usage:

- Power on the milling machine and set it to the recommended speed for the material being cut.
- Position the workpiece securely on the machine table.
- Align the cutter with the intended cutting path and lower it to the material slowly.
- Begin milling by gradually advancing the cutter into the material.
- Monitor the cutting process closely for any signs of irregularities or issues.

Disposal Instructions

- Dispose of the end mill cutter in accordance with local regulations regarding metal waste.
- Do not dispose of the cutter in regular household waste.
- If the cutter is damaged or no longer usable, consider recycling it at a designated metal recycling facility.

Contact Information for Further Support

For inquiries regarding safety or product issues, please contact the manufacturer or your point of purchase. Ensure you have the product details and any relevant information ready for a prompt response.

Conclusion

By following these safety instructions and guidelines, you can ensure a safer working environment while using the HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER. Always prioritize safety and consult this guide whenever necessary. Thank you for your attention to safety and for choosing BROWNELLS products.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el CORTADOR DE FRESAS DE ACERO RÁPIDO BROWNELLS

Introducción

Gracias por adquirir el CORTADOR DE FRESAS DE ACERO RÁPIDO de BROWNELLS. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales e información para garantizar el uso seguro y efectivo de este producto. Por favor, lee esta guía detenidamente antes de utilizar el cortador de fresas.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, incluyendo gafas de seguridad, guantes y protección auditiva.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y bien iluminada para prevenir accidentes.
- Mantén todas las herramientas y equipos en buen estado de funcionamiento e inspecciónalos regularmente en busca de desgaste y daños.
- No utilices el cortador de fresas para ningún propósito que no sea su uso previsto.
- Mantente atento a tu entorno y asegúrate de que las personas que no están involucradas estén a una distancia segura mientras operas el cortador.
- Cumple con todas las regulaciones y directrices locales sobre el uso de maquinaria y herramientas.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Antes de usar, asegúrate de que el cortador de fresas esté fijamente adjunto a la máquina fresadora.
- Siempre revisa el cortador en busca de signos de daño o desgaste antes de cada uso.
- Utiliza el cortador a las velocidades y avances recomendados para evitar el sobrecalentamiento y posibles roturas.
- No fuerces el cortador a través del material; permite que corte a su propio ritmo.
- Evita realizar movimientos bruscos o repentinos mientras operas el cortador para mantener el control.
- Si el cortador se atasca o se bloquea, detén la máquina de inmediato y sigue las instrucciones del fabricante para despejar el atasco.
- No introduces la mano en el área de corte mientras la máquina esté en funcionamiento.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación:

- Asegúrate de que la máquina fresadora esté apagada y desenchufada antes de la instalación.
- Selecciona el portabrocas o chuck adecuado para el vástago de 3/8" del cortador de fresas.
- Inserta el cortador en el portabrocas o chuck y asegúralo firmemente para evitar deslizamientos durante la operación.
- Verifica nuevamente que el cortador esté instalado correctamente y de manera segura.

2. Uso:

- Enciende la máquina fresadora y ajústala a la velocidad recomendada para el material que vas a cortar.
- Coloca la pieza de trabajo de manera segura sobre la mesa de la máquina.
- Alinea el cortador con la ruta de corte prevista y bájalo lentamente hacia el material.
- Comienza a fresar avanzando gradualmente el cortador hacia el material.
- Monitorea el proceso de corte de cerca en busca de cualquier señal de irregularidades o problemas.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha el cortador de fresas de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos metálicos.
- No deseches el cortador en la basura doméstica habitual.
- Si el cortador está dañado o ya no es utilizable, considera reciclarlo en una instalación de reciclaje de metales designada.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para consultas sobre seguridad o problemas con el producto, contacta al fabricante o tu punto de compra. Asegúrate de tener los detalles del producto y cualquier información relevante lista para una respuesta rápida.

Conclusión

Al seguir estas instrucciones de seguridad y directrices, puedes garantizar un entorno de trabajo más seguro mientras utilizas el CORTADOR DE FRESAS DE ACERO RÁPIDO. Siempre prioriza la seguridad y consulta esta guía siempre que sea necesario. Gracias por tu atención a la seguridad y por elegir los productos de BROWNELLS.

Guide de sécurité pour la FRAISE EN ACIER RAPIDE BROWNELLS

Introduction

Merci d'avoir acheté la FRAISE EN ACIER RAPIDE de BROWNELLS. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles et des informations pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit. Veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser la fraise.

Directives de sécurité générales

- Porte toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, y compris des lunettes de sécurité, des gants et une protection auditive.
- Assuretoi que la zone de travail est propre et bien éclairée pour éviter les accidents.
- Garde tous les outils et équipements en bon état de fonctionnement et inspecteles régulièrement pour détecter l'usure et les dommages.
- Ne pas utiliser la fraise pour un usage autre que celui prévu.
- Sois conscient de ton environnement et assuretoi que les personnes autour de toi sont à une distance de sécurité pendant l'utilisation de la fraise.
- Suis toutes les réglementations et directives locales concernant l'utilisation des machines et des outils.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- Avant utilisation, assuretoi que la fraise est bien fixée à la machine de fraisage.
- Vérifie toujours la fraise pour tout signe de dommage ou d'usure avant chaque utilisation.
- Utilise la fraise aux vitesses et avances recommandées pour éviter la surchauffe et les éventuelles ruptures.
- Ne force pas la fraise à travers le matériau ; laissela couper à son propre rythme.
- Évite de faire des mouvements brusques ou soudains pendant l'utilisation de la fraise pour maintenir le contrôle.
- Si la fraise se coince ou se bloque, arrête immédiatement la machine et suis les instructions du fabricant pour dégager le blocage.
- Ne mets pas la main dans la zone de coupe pendant que la machine est en marche.

Instructions d'installation et d'utilisation

1. Installation :

- Assuretoi que la machine de fraisage est éteinte et débranchée avant l'installation.
- Choisis le mandrin ou le porteoutil approprié pour la tige de 3/8" de la fraise.
- Insère la fraise dans le mandrin ou le porteoutil et fixela solidement pour éviter tout glissement pendant l'opération.
- Vérifie à nouveau que la fraise est installée correctement et solidement.

2. Utilisation :

- Allume la machine de fraisage et règlela à la vitesse recommandée pour le matériau à couper.
- Positionne la pièce à travailler de manière sécurisée sur la table de la machine.
- Aligne la fraise avec le chemin de coupe prévu et abaissela lentement vers le matériau.
- Commence le fraisage en avançant progressivement la fraise dans le matériau.
- Surveille de près le processus de coupe pour tout signe d'irrégularités ou de problèmes.

Instructions d'élimination

- Élimine la fraise conformément aux réglementations locales concernant les déchets métalliques.
- Ne pas jeter la fraise dans les déchets ménagers ordinaires.
- Si la fraise est endommagée ou n'est plus utilisable, envisage de la recycler dans une installation de recyclage des métaux désignée.

Conclusion

En suivant ces instructions et directives de sécurité, tu peux garantir un environnement de travail plus sûr lors de l'utilisation de la FRAISE EN ACIER RAPIDE. Priorise toujours la sécurité et consulte ce guide chaque fois que nécessaire. Merci de prêter attention à la sécurité et d'avoir choisi les produits BROWNELLS.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER BROWNELLS

Introduzione

Grazie per aver acquistato il HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER di BROWNELLS. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali e informazioni per garantire un uso sicuro ed efficace di questo prodotto. Si prega di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare il taglio end mill.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Indossare sempre l'equipaggiamento di protezione personale (PPE) appropriato, inclusi occhiali di sicurezza, guanti e protezione per l'udito.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita e ben illuminata per prevenire incidenti.
- Mantenere tutti gli strumenti e le attrezzature in buone condizioni di funzionamento e ispezionarli regolarmente per usura e danni.
- Non utilizzare il taglio end mill per scopi diversi da quelli previsti.
- Essere consapevoli dell'ambiente circostante e garantire che le persone non coinvolte siano a una distanza sicura durante il funzionamento del cutter.
- Seguire tutte le normative e le linee guida locali riguardanti l'uso di macchinari e strumenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Prima dell'uso, assicurarsi che il taglio end mill sia fissato saldamente alla fresatrice.
- Controllare sempre il cutter per eventuali segni di danni o usura prima di ogni utilizzo.
- Utilizzare il cutter alle velocità e avanzamenti raccomandati per prevenire il surriscaldamento e la potenziale rottura.
- Non forzare il cutter attraverso il materiale; consentire al cutter di tagliare al proprio ritmo.
- Evitare movimenti improvvisi o bruschi durante il funzionamento del cutter per mantenere il controllo.
- Se il cutter si blocca o si inceppa, fermare immediatamente la macchina e seguire le istruzioni del produttore per liberare l'inceppamento.
- Non raggiungere nell'area di taglio mentre la macchina è in funzione.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione:

- Assicurarsi che la fresatrice sia spenta e scollegata prima dell'installazione.
- Selezionare il colletto o il mandrino appropriato per il gambo di 3/8" del taglio end mill.
- Inserire il cutter nel colletto o nel mandrino e fissarlo saldamente per prevenire slittamenti durante il funzionamento.
- Controllare nuovamente che il cutter sia installato correttamente e in modo sicuro.

2. Uso:

- Accendere la fresatrice e impostarla sulla velocità raccomandata per il materiale da tagliare.
- Posizionare il pezzo di lavoro in modo sicuro sul tavolo della macchina.
- Allineare il cutter con il percorso di taglio previsto e abbassarlo lentamente sul materiale.
- Iniziare la fresatura avanzando gradualmente il cutter nel materiale.
- Monitorare attentamente il processo di taglio per eventuali segni di irregolarità o problemi.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire il taglio end mill in conformità con le normative locali riguardanti i rifiuti metallici.
- Non smaltire il cutter nei rifiuti domestici normali.
- Se il cutter è danneggiato o non più utilizzabile, considerare il riciclaggio presso un impianto di riciclaggio di metalli designato.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande riguardanti la sicurezza o problemi di prodotto, si prega di contattare il produttore o il punto di acquisto. Assicurarsi di avere i dettagli del prodotto e qualsiasi informazione pertinente pronta per una risposta rapida.

Conclusione

Seguendo queste istruzioni di sicurezza e linee guida, puoi garantire un ambiente di lavoro più sicuro durante l'uso del HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER. Dare sempre la priorità alla sicurezza e consultare questa guida ogni volta che è necessario. Grazie per la tua attenzione alla sicurezza e per aver scelto i prodotti BROWNELLS.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla WYSOKIEJ PRĘDKOŚCI STALOWEGO FREZA KOŃCOWEGO BROWNELLS

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup WYSOKIEJ PRĘDKOŚCI STALOWEGO FREZA KOŃCOWEGO od BROWNELLS. Niniejsza instrukcja zawiera istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz wskazówki dotyczące skutecznego użytkowania tego produktu. Proszę dokładnie przeczytać tę instrukcję przed użyciem freza końcowego.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zawsze nosić odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), w tym okulary ochronne, rękawice i ochronę słuchu.
- Upewnić się, że miejsce pracy jest czyste i dobrze oświetlone, aby zapobiec wypadkom.
- Utrzymywać wszystkie narzędzia i sprzęt w dobrym stanie roboczym oraz regularnie je kontrolować pod kątem zużycia i uszkodzeń.
- Nie używać freza końcowego do żadnych innych celów niż jego zamierzona funkcja.
- Być świadomym otoczenia i upewnić się, że osoby postronne znajdują się w bezpiecznej odległości podczas obsługi freza.
- Przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów i wytycznych dotyczących użycia maszyn i narzędzi.

Szczegółowe Środki Ostrożności Przy Użyciu

- Przed użyciem upewnić się, że frez końcowy jest pewnie zamocowany w maszynie frezarskiej.
- Zawsze sprawdzać frez pod kątem oznak uszkodzenia lub zużycia przed każdym użyciem.
- Używać freza przy zalecanych prędkościach i posuwach, aby zapobiec przegrzewaniu i potencjalnemu złamaniu.
- Nie wymuszać freza na materiale; pozwolić mu ciąć we własnym tempie.
- Unikać nagłych lub gwałtownych ruchów podczas obsługi freza, aby zachować kontrolę.
- Jeśli frez zablokuje się lub zaciśnie, natychmiast zatrzymać maszynę i postępować zgodnie z instrukcją producenta w celu usunięcia zacięcia.
- Nie sięgać w obszar cięcia, gdy maszyna jest w ruchu.

Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

1. Instalacja:

- Upewnić się, że maszyna frezarska jest wyłączona i odłączona od zasilania przed instalacją.
- Wybrać odpowiedni uchwyt lub zacisk dla trzpienia o średnicy 3/8" freza końcowego.
- Włożyć frez do uchwyty lub zacisku i mocno go zabezpieczyć, aby zapobiec poślizgowi podczas pracy.
- Podwójnie sprawdzić, czy frez jest zainstalowany prawidłowo i pewnie.

2. Użytkowanie:

- Włączyć maszynę frezarską i ustawić ją na zalecaną prędkość dla materiału, który będzie cięty.
- Stabilnie umieścić obrabiany materiał na stole maszyny.
- Wyrównać frez z zamierzonym torem cięcia i powoli opuścić go na materiał.
- Rozpocząć frezowanie, stopniowo przesuwać frez w materiał.
- Uważnie monitorować proces cięcia pod kątem jakichkolwiek oznak nieprawidłowości lub problemów.

Instrukcje dotyczące Utylizacji

- Utylizować frez końcowy zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów metalowych.
- Nie wyrzucać freza do zwykłych odpadów domowych.
- Jeśli frez jest uszkodzony lub nie nadaje się do użytku, rozważyć jego recykling w wyznaczonym zakładzie recyklingu metali.

Informacje Kontaktowe w Sprawie Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub problemów z produktem, prosimy o kontakt z producentem lub miejscem zakupu. Upewnij się, że masz szczegóły dotyczące produktu oraz wszelkie istotne informacje, aby uzyskać szybką odpowiedź.

Zakończenie

Przestrzegając tych instrukcji i wytycznych dotyczących bezpieczeństwa, można zapewnić bezpieczniejsze środowisko pracy podczas korzystania z WYSOKIEJ PRĘDKOŚCI STALOWEGO FREZA KOŃCOWEGO. Zawsze należy priorytetowo traktować bezpieczeństwo i konsultować się z tą instrukcją w razie potrzeby. Dziękujemy za uwagę na kwestie bezpieczeństwa oraz za wybór produktów BROWNELLS.

Turvaohjeet HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER BROWNELLS

Johdanto

Kiitos, että hankit HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTERin BROWNELLSilta. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvaohjeet ja tiedot tuotteen turvalliseen ja tehokkaaseen käyttöön. Lue tämä opas huolellisesti ennen käyttöä.

Yleiset turvaohjeet

- Käytä aina asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (PPE), mukaan lukien suojalasit, hanskat ja kuulonsuojaimet.
- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja hyvin valaistu onnettomuuksien estämiseksi.
- Pidä kaikki työkalut ja laitteet hyvässä toimintakunnossa ja tarkista ne säännöllisesti kulumisen ja vaurioiden varalta.
- Älä käytä end mill cutteria muuhun tarkoitukseen kuin mihin se on suunniteltu.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista, että sivulliset ovat turvallisella etäisyydellä leikkurin käytön aikana.
- Noudata kaikkia paikallisia sääntöjä ja ohjeita koneiden ja työkalujen käytöstä.

Erityiset turvatoimet käytön aikana

- Varmista ennen käyttöä, että end mill cutter on tiukasti kiinnitetty jyrsinkoneeseen.
- Tarkista aina leikkuuterä mahdollisten vaurioiden tai kulumisen varalta ennen jokaista käyttöä.
- Käytä leikkuria suositelluilla nopeuksilla ja syötöillä ylikuumentumisen ja mahdollisen rikkoutumisen estämiseksi.
- Älä pakota leikkuria materiaalin läpi; anna sen leikata omaan tahtiinsa.
- Vältä äkillisiä tai äkillisiä liikkeitä leikkurin käytön aikana hallinnan ylläpitämiseksi.
- Jos leikkuri jää jumiin, sammuta kone välittömästi ja noudata valmistajan ohjeita jumiituksen poistamiseksi.
- Älä ulotu leikkausalueelle, kun kone on käynnissä.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Asennus:

- Varmista, että jyrsinkone on sammutettu ja irrotettu ennen asennusta.
- Valitse sopiva collet tai chuck 3/8" halkaisijaltaan shankille.
- Aseta leikkuri collettiin tai chuckiin ja kiinnitä se tiukasti estääksesi liukumista käytön aikana.
- Tarkista kaksinkertaisesti, että leikkuri on asennettu oikein ja tiukasti.

2. Käyttö:

- Käynnistä jyrsinkone ja säädä se suositeltuun nopeuteen leikattavan materiaalin mukaan.
- Aseta työkappale tukevasti koneen pöydälle.
- Kohdista leikkuri tarkoitetulle leikkauspolulle ja laske se hitaasti materiaaliin.
- Aloita jyrsintä edistämällä leikkuria vähitellen materiaaliin.
- Seuraa leikkausprosessia tarkasti mahdollisten epäsäännöllisyyksien tai ongelmien varalta.

Hävittämisohteet

- Hävitä end mill cutter paikallisten metallijätteen hävittämistä koskevien sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä leikkuria tavallisessa kotitalousjätteessä.
- Jos leikkuri on vaurioitunut tai ei enää käyttökelpoinen, harkitse sen kierrättämistä osoitetussa metallikierrätyslaitoksessa.

Lisätietoja

Turvallisuus tai tuoteongelmista kysyttäessä ota yhteyttä valmistajaan tai ostopaikkaasi. Varmista, että sinulla on tuotedetali ja kaikki asiaankuuluvat tiedot valmiina nopeaa vastausta varten.

Yhteenveto

Noudattamalla näitä turvaohjeita ja ohjeita voit varmistaa turvallisemman työympäristön käyttäessäsi HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTERia. Aina priorisoi turvallisuus ja tutustu tähän oppaaseen tarvittaessa. Kiitos, että kiinnität huomiota turvallisuuteen ja valitset BROWNELLSin tuotteet.

Säkerhetsinstruktionsguide för HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER BROWNELLS

Introduktion

Tack för att du har köpt HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER från BROWNELLS. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner och information för att säkerställa säker och effektiv användning av denna produkt. Vänligen läs igenom denna guide noggrant innan du använder end millcuttern.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), inklusive skyddsglasögon, handskar och hörselskydd.
- Se till att arbetsområdet är rent och välbelyst för att förhindra olyckor.
- Håll alla verktyg och utrustning i gott skick och inspektera dem regelbundet för slitage och skador.
- Använd inte end millcuttern för något annat ändamål än dess avsedda användning.
- Var medveten om din omgivning och se till att åskådare håller ett säkert avstånd medan du använder cuttern.
- Följ alla lokala förordningar och riktlinjer angående användning av maskiner och verktyg.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Kontrollera alltid att end millcuttern är ordentligt fäst vid fräsmaskinen innan användning.
- Kontrollera cuttern för eventuella tecken på skada eller slitage före varje användning.
- Använd cuttern vid rekommenderade hastigheter och matningar för att förhindra överhettning och potentiell brott.
- Tvinga inte cuttern genom materialet; låt den skära i sin egen takt.
- Undvik plötsliga eller abrupta rörelser medan du använder cuttern för att behålla kontrollen.
- Om cuttern fastnar eller blockerar, stäng av maskinen omedelbart och följ tillverkarens instruktioner för att lösa blockeringen.
- Sträck dig inte in i skärområdet medan maskinen är igång.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation:

- Se till att fräsmaskinen är avstängd och urkopplad innan installation.
- Välj lämplig kollet eller chuck för den 3/8" diameter skaft av end millcuttern.
- Sätt in cuttern i kollet eller chucken och säkra den ordentligt för att förhindra glidning under drift.
- Kontrollera att cuttern är korrekt och säkert installerad.

2. Användning:

- Slå på fräsmaskinen och ställ in den på den rekommenderade hastigheten för det material som ska skäras.
- Placera arbetsstycket säkert på maskinbordet.
- Justera cuttern med den avsedda skärbanan och sänk den långsamt mot materialet.
- Börja fräsa genom att gradvis föra in cuttern i materialet.
- Övervaka skärprocessen noga för eventuella tecken på oregelbundenheter eller problem.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera end millcuttern i enlighet med lokala förordningar angående metallavfall.
- Kassera inte cuttern i vanligt hushållsavfall.
- Om cuttern är skadad eller inte längre användbar, överväg att återvinna den på en angiven metallåtervinningsanläggning.

Kontaktinformation för vidare support

För frågor angående säkerhet eller produktfrågor, vänligen kontakta tillverkaren eller din inköbspunkt. Se till att du har produktinformation och relevanta detaljer redo för ett snabbt svar.

Slutsats

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner och riktlinjer kan du säkerställa en säkrare arbetsmiljö när du använder HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER. Prioritera alltid säkerhet och konsultera denna guide när det behövs. Tack för din uppmärksamhet på säkerhet och för att du väljer produkter från BROWNELLS.

Bezpečnostní pokyny pro HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER BROWNELLS

Úvod

Děkujeme za zakoupení HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER od společnosti BROWNELLS. Tento průvodce poskytuje důležité bezpečnostní pokyny a informace, které zajistí bezpečné a efektivní použití tohoto produktu. Před použitím frézy si prosím důkladně přečtěte tento průvodce.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), včetně ochranných brýlí, rukavic a sluchové ochrany.
- Ujistěte se, že pracovní prostor je čistý a dobře osvětlený, aby se předešlo nehodám.
- Udržujte všechny nástroje a zařízení v dobrém stavu a pravidelně je kontrolujte na opotřebení a poškození.
- Nepoužívejte frézu k žádnému jinému účelu, než je její zamýšlené použití.
- Buďte si vědomi svého okolí a zajistěte, aby se kolem vás nacházeli lidé v bezpečné vzdálenosti během provozu frézy.
- Dodržujte všechny místní předpisy a pokyny týkající se používání strojů a nástrojů.

Specifické bezpečnostní opatření při použití

- Před použitím se ujistěte, že je fréza bezpečně připevněna k frézovacímu stroji.
- Vždy zkontrolujte frézu na jakékoli známky poškození nebo opotřebení před každým použitím.
- Používejte frézu při doporučených otáčkách a posuvech, abyste zabránili přehřátí a možnému zlomení.
- Nepokoušejte se frézu protlačit materiálem; nechte ji řezat vlastním tempem.
- Vyhněte se náhlým nebo prudkým pohybům během provozu frézy, abyste udrželi kontrolu.
- Pokud se fréza zasekne nebo zablokuje, okamžitě zastavte stroj a řiďte se pokyny výrobce pro uvolnění zablokování.
- Nepokoušejte se sahat do oblasti řezání, zatímco je stroj v chodu.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Instalace:

- Ujistěte se, že je frézovací stroj vypnutý a odpojený od elektrické sítě před instalací.
- Vyberte vhodnou objímku nebo sklíčidlo pro průměr stopky 3/8" frézy.
- Vložte frézu do objímky nebo sklíčidla a pevně ji zajistěte, aby nedošlo k sklouznutí během provozu.
- Dvakrát zkontrolujte, že je fréza nainstalována správně a bezpečně.

2. Použití:

- Zapněte frézovací stroj a nastavte jej na doporučenou rychlost pro materiál, který se má řezat.
- Bezpečně umístěte pracovní kus na stůl stroje.
- Zarovnejte frézu s plánovanou cestou řezání a pomalu ji snižte k materiálu.
- Začněte frézovat tím, že postupně posunete frézu do materiálu.
- Pečlivě sledujte proces řezání pro jakékoli známky nepravidelností nebo problémů.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte frézu v souladu s místními předpisy týkajícími se kovového odpadu.
- Nepokládejte frézu do běžného domácího odpadu.
- Pokud je fréza poškozená nebo již nepoužitelná, zvažte její recyklaci na určeném zařízení pro recyklaci kovů.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro dotazy týkající se bezpečnosti nebo problémů s produktem se prosím obraťte na výrobce nebo místo, kde jste produkt zakoupili. Ujistěte se, že máte k dispozici podrobnosti o produktu a jakékoli relevantní informace pro rychlou odpověď.

Závěr

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů a doporučení můžete zajistit bezpečnější pracovní prostředí při používání HIGH SPEED STEEL END MILL CUTTER. Vždy upřednostňujte bezpečnost a konzultujte tento průvodce kdykoli je to nutné. Děkujeme vám za vaši pozornost k bezpečnosti a za výběr produktů BROWNELLS.